

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 10 du 22 juin 2004 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Le stade varie entre «fermeture des rangs» à «floraison». Les écarts de végétation peuvent être importants entre les parcelles irriguées et celles qui ne le sont pas.

Mildiou

Situation sanitaire

En parcelle, la situation paraît saine.

Toutefois, restez vigilants sur l'observation de vos parcelles et des tas de déchets.

Le coin des modèles

Peu d'évolution cette semaine. Seules les stations d'Inval, Verdilly et Villers Bocage enregistrent des contaminations (cf tableau ci-dessous).

En revanche, selon le modèle MILSOL, le potentiel de sporulation évolue toujours vers un risque fort.

Préconisations

Au vu de l'instabilité des conditions métérologiques prévues par Météo France, associée à un potentiel de sporulation fort, il convient de maintenir une protection fongicide dans toutes les situations.

➢ **sur variétés sensibles et intermédiaires**

Nous sommes en croissance active, orientez vous vers les spécialités ayant une action sur les nouvelles pousses permettant la protection des bourgeons en croissance.

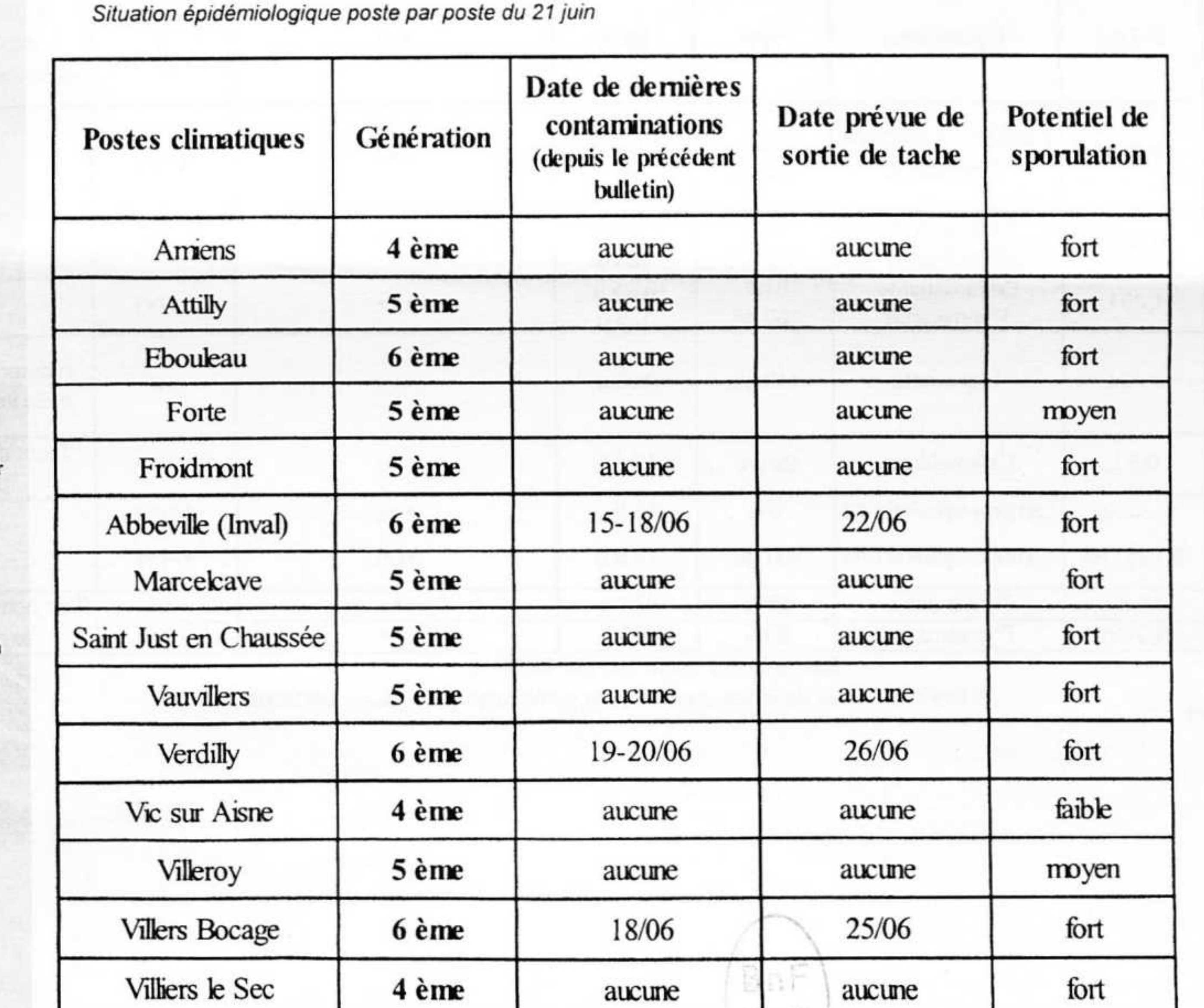
Attention au nombre limité de traitements déjà réalisés avec ces spécialités (cf tableau de produits dans le bulletin n°8).

➢ **sur variétés résistantes**

Dans tous secteurs, poursuivez votre protection avec un dithiocarbamate.

Soyez vigilants aux lessivages possibles dues aux pluies orageuses localisées.

Situation épidémiologique poste par poste du 21 juin



Postes climatiques	Génération	Date de dernières contaminations (depuis le précédent bulletin)	Date prévue de sortie de tache	Potentiel de sporulation
Amiens	4 ème	aucune	aucune	fort
Attilly	5 ème	aucune	aucune	fort
Ebouleau	6 ème	aucune	aucune	fort
Forte	5 ème	aucune	aucune	moyen
Froidmont	5 ème	aucune	aucune	fort
Abbeville (Inval)	6 ème	15-18/06	22/06	fort
Marcelcave	5 ème	aucune	aucune	fort
Saint Just en Chaussée	5 ème	aucune	aucune	fort
Vauvillers	5 ème	aucune	aucune	fort
Verdilly	6 ème	19-20/06	26/06	fort
Vic sur Aisne	4 ème	aucune	aucune	faible
Villeroy	5 ème	aucune	aucune	moyen
Villers Bocage	6 ème	18/06	25/06	fort
Villiers le Sec	4 ème	aucune	aucune	fort

Plateforme POMMALIES Rendez vous le 24 juin à 9 heures à MORCHAIN.



Mildiou:

Toutes variétés : renouveler la protection.

Pucerons: Observez vos parcelles. Le seuil peut être atteint dans certains cas.

Tableau des spécialités aphicides.

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Picardie par délégation (art. L252-1 à L252-5 du Code Rural).

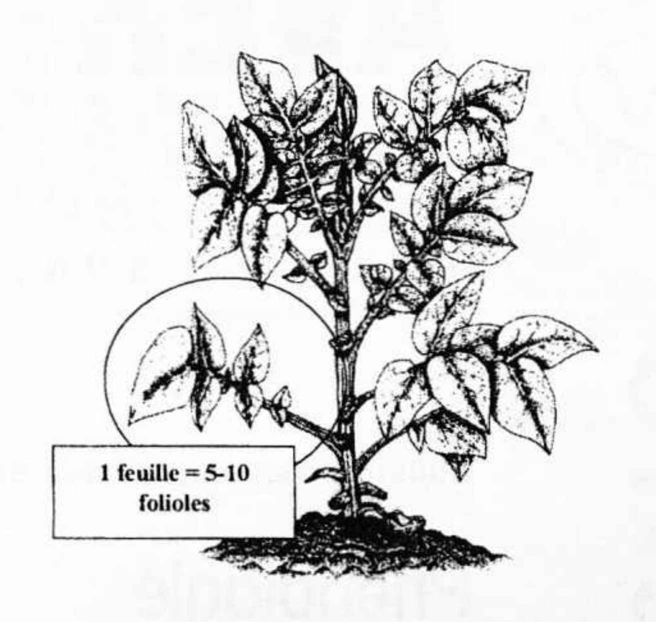
Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 59 €
Tarif Fax 59€
Tarif E-mail 57 €

Pucerons

En culture

Les captures de pucerons se poursuivent en cuvette. Les espèces prédominantes sont toujours *Myzus persicae* et *Aphis sp.* Ces captures ne sont qu'indicatives. Il faut réaliser des comptages de pucerons aptères sur feuillage. Sur notre réseau d'observation, les infestations en parcelle n'atteignent pas les seuils d'intervention. Toutefois ces pucerons sont présents essentiellement sur la partie basse de la plante.



Préconisations

Les infestations peuvent être très hétérogènes d'une parcelle à une autre. Il convient de réaliser des comptages dans chacune de vos parcelles. Le comptage se fait sur 20 plantes. On privilégie la notation sur les étages du milieu et du bas de la plante. Evaluez le nombre moyen de pucerons par feuille sur les 2 étages foliaires.

Le seuil d'intervention est de 5 (pour Aphis sp) à 10 (autres éspèces) pucerons par feuille.

PRINCIPALES SPÉCIALITÉS APHICIDES HOMOLOGUÉES SUR LE PUCERONS DE LA POMME DE TERRE

Efficacité des Aphicides sur les différentes espèces de pucerons de la pomme de terre

Spécialités commerciales		Matière active			"Pucerons courants" *Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae, Aulacorthum solani*	*Aphis nasturtii*	Remarques sur l'efficacité
Nom	Dose/Ha	Composition	Concentration	Dose/Ha			
BROXER	0,5 L	Esfenvalérate Fenitrothion	12,5 g/L 250 g/L	6,25 g 125	+++	++(+)	Expérimentation 1998
CHLORCYRINE 220 EC GEOTION TX	1,5 L	Cyperméthrine Chlorpyriphos-éthyl	20 g/L 200 g/L	30 g 300 g	+++	+++	Très bon comportement en essais en 1996 et 1997
PIRIMOR G	0,5 Kg	Pyrimicarbe	50%	250 g	+++	0	Tests laboratoire expérimentations, références bibliographiques
KARATE K OPEN	1,25 L	Lambda-cyhalothrine Pyrimicarbe	5 g/L 100 g/L	6,25 g 125 g	+++	++(+)	
KANJI KABUTO	1,25 l	Esfenvalérate Pyrimicarbe	6 g/L 100 g/L	7,5 g 125 g	+++	++(+)	
BEST	1,25 L	Deltaméthrine Pyrimicarbe	5 g/L 100 g/L	6,25 g 125 g	+++	++(+)	
AZTEC	0,75 L	Triazamate	140 g/L	105 g	+++	+0	Ajouter une pyréthrine + huile sur *Aphis nasturtii*
SUMI ALPHA	0,5 L	Esfenvalérate	25 g/L	12,5 g	+(+)	++(+)	Tests de laboratoire sur pyréthrines
KARATE XPRESS	0,25 Kg	Lambda-cyhalothrine	5%	12,5 g	+(+)	++(+)	
KARATE Technologie Zéon	0,125 l/ha	Lambda-cyhalothrine	100 g/L	12,5 g	+(+)	++(+)	
PLENUM WP	0,6 Kg	Pymétrozine	25%	150 g	+++	+++	Très bon comportement en expérimentation
PLENUM 50Wg	0,3 Kg	Pymétrozine	50%	150 g	+++	+++	

Légende :

+++ Très efficace
++ Efficace
+ Insuffisant
0 inefficace

Remarques : entre 300 l et 400 l/Ha
. Attention, en cas de fortes chaleurs, les pyréthrines sont moins efficaces